



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Estudiantes y Deporte  
Oficina de Atención al Estudiante

**Entidad:** Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga

**Título del proyecto:** Investigando en Química Inorgánica

**Acrónimo:** INQUINOR

**Investigadores:** Gabriela Rodríguez Carballo, Javier Zamudio García, Benjamín Torres Olea, Antonio Manuel Pérez Merchán, Antonia Montserrat Bazaga García, Adrián López Vergara, Diego Vallima Suárez, Cinthya Redondo Soto, Alejandro Morales Cantero, Jaime Fernández Sánchez, Fernando Cañamero Cebrián, Abraham Sánchez Caballero, Rocío Maderuelo Solera, Isabel Barroso Martín, Imane Koufany, Álvaro Vílchez Cózar, Leire Caizán Juanarena

**Departamento del Investigador:** Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

**Número de Alumnos:** 4

**Nivel educativo del alumnado:** 1º, 2º de Bachillerato, 4º de ESO y ciclos formativos de grado superior.

**Horario y días en los que deben acudir los estudiantes:** Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía. Fac. Ciencias del 19 al 30 de junio de lunes a viernes en horario de 09:00h a 14:00h

### **Breve descripción del proyecto:**

Durante esta estancia, los estudiantes conocerán las principales líneas de investigación que se desarrollan en el área de Química Inorgánica, bajo la tutela de los estudiantes de doctorado que trabajan en ellas. Estas investigaciones se dirigen actualmente a la síntesis de materiales organo-inorgánicos con aplicaciones como adsorbentes y fotocatalizadores, preparación de eco-cementos, síntesis de sólidos conductores para pilas de combustible, preparación de materiales mediante procesos más sostenibles (Química Verde) y el desarrollo de procesos para la transformación de los azúcares presentes en la biomasa (residuos de la industria del aceite de oliva, macroalgas, café usado, entre otros) en productos químicos con aplicaciones como biocombustibles, polímeros, disolventes, entre otras. Más información en: <https://www.uma.es/departamento-de-quimica-inorganica-cristalografia-y-mineralogia/>



**EFQM**  **AENOR**



Aulario Rosa de Gálvez. Campus de Teatinos, s/n- 29071.  
Tel.: 952 13 43 53 E-mail: [vrestudiantes@uma.es](mailto:vrestudiantes@uma.es)